



Fruits à noyau

Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°14
28/05/2025



Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN
FREDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

Directeur de publication

Bernard LAYRE
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Fruits à
noyau N°X
du JJ/MM/AA »



Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

**Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)**

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Prunier

- **Carpocapse des prunes** : la période à risque élevé d'éclosions est en cours.
- **Cochenilles** : la migration des jeunes larves est en cours pour la cochenille rouge du poirier et débute pour la cochenille du cornouiller.
- **Rouille/Tavelure** : la période de sensibilité est en cours.

Pêcher Amandier

- **Tordeuse orientale** : la période à risque d'éclosions de la seconde génération va débiter.

Amandier

- **Rouille/Coryneum** : la période de sensibilité est en cours.

Cerisier

- **Drosophila suzukii** : la période à risque est en cours.

Tous fruits à noyau

- **Metcalfa pruinosa** : les éclosions sont en cours.
- **Notes biodiversité** : quatre nouvelles notes sont disponibles à la fin du bulletin.

Données météorologiques

Les températures moyennes sont restées supérieures aux moyennes de saison jusqu'au 20 mai. Depuis le milieu de semaine dernière, elles sont inférieures à proches des valeurs de saison avec des températures minimales comprises entre 8 et 14°C et des maximales entre 18 et 25°C.

Sur la période du 15 au 26 mai, 18 à 115 mm de précipitations ont été enregistrés selon les stations. Les orages du 19 mai ont donné lieu à de fortes précipitations notamment sur le secteur Lot-et-Garonne (cumuls de pluies de l'ordre de 75 mm, voire proches des 100 mm localement), ils ont été accompagnés de vent et parfois de grêle.

Pour les prochains jours, des températures élevées sont annoncées. Les températures devraient baisser à partir du début de semaine prochaine et être conformes aux moyennes. Des averses sont prévues à partir de dimanche 1^{er} juin.

Prévisions du 29 mai au 4 juin (source : Météo France)

	JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03	MERCREDI 04
Ste Livrade sur Lot (47)	 13° / 30° ☀ 5 km/h	 14° / 33° ➤ 10 km/h	 16° / 28° ➤ 15 km/h	 16° / 27° ➤ 10 km/h	 17° / 25° ⬇ 10 km/h	 13° / 22° ➤ 15 km/h	 13° / 22° ➤ 15 km/h 40 km/h
Pompignac (33)	 13° / 29° ⬇ 10 km/h	 16° / 33° ➤ 15 km/h	 17° / 27° ➤ 15 km/h	 16° / 26° ⬇ 15 km/h	 15° / 22° ➤ 15 km/h	 13° / 21° ➤ 20 km/h 40 km/h	 12° / 20° ➤ 15 km/h 45 km/h
Bergerac (24)	 13° / 30° ☀ 5 km/h	 13° / 33° ➤ 10 km/h	 16° / 28° ➤ 15 km/h	 15° / 27° ➤ 10 km/h	 16° / 25° ⬇ 10 km/h	 13° / 22° ➤ 15 km/h	 13° / 22° ➤ 20 km/h 40 km/h
Jonzac (17)	 13° / 28° ⬇ 10 km/h	 14° / 33° ➤ 15 km/h	 16° / 24° ➤ 20 km/h	 15° / 25° ⬇ 15 km/h	 14° / 21° ➤ 15 km/h	 13° / 19° ➤ 20 km/h 45 km/h	 12° / 21° ➤ 20 km/h 45 km/h
Orthez (64)	 13° / 31° ⬇ 10 km/h	 15° / 33° ➤ 20 km/h 45 km/h	 17° / 28° ➤ 15 km/h	 16° / 26° ➤ 15 km/h	 15° / 24° ⬇ 15 km/h	 13° / 23° ➤ 15 km/h	 13° / 22° ➤ 15 km/h 40 km/h

Prunier

- Stades phénologiques

Prunier d'Ente : en Lot-et-Garonne, stade développement des fruits (BBCH 73 à 75).

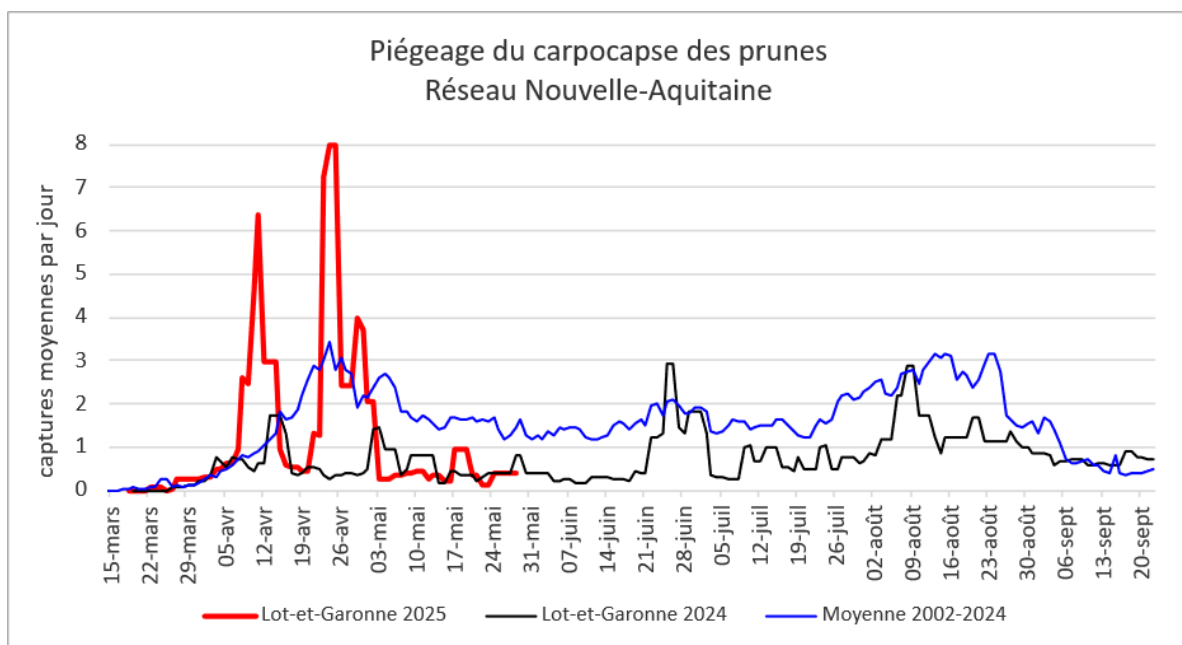
- Carpocapse des prunes (*Cydia funebrana*/*Grapholita funebrana*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont relativement faibles depuis début mai.

Dans nos parcelles de référence à forte pression, des pontes récentes sont observées et une progression importante des dégâts est notée (0.4 à 11.3 % de fruits avec pontes et 3.8 à 22 % de fruits avec perforations lors des notations réalisées en ce début de semaine).



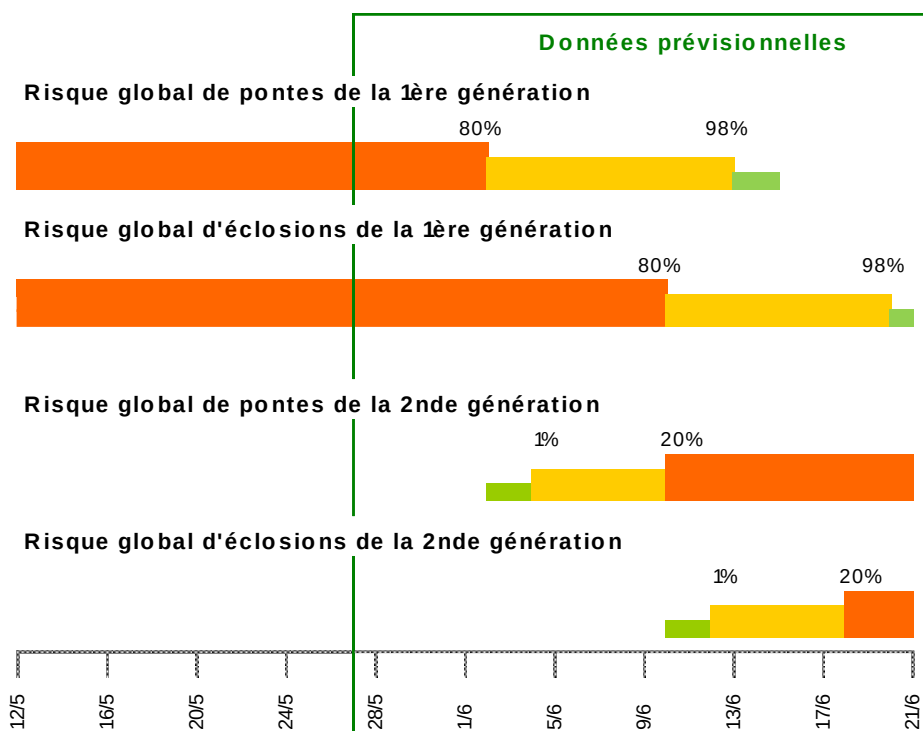
Dégât de carpocapse des prunes
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Données de modélisation : selon les données du modèle de simulation, à ce jour, près de 75 % du potentiel de pontes et 55 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 1-4 juin et les éclosions jusqu'aux 9-12 juin.

Le second vol pourrait démarrer à partir des 29-31 mai. Les pontes de la seconde génération pourraient débuter à compter des 3-6 juin et les éclosions à partir des 11-14 juin.

Données de modélisation Carpocapse des prunes



Evaluation du risque

La période à risque élevé de pontes et d'éclosions est en cours. Les conditions sèches et la hausse des températures annoncée sont favorables au ravageur.



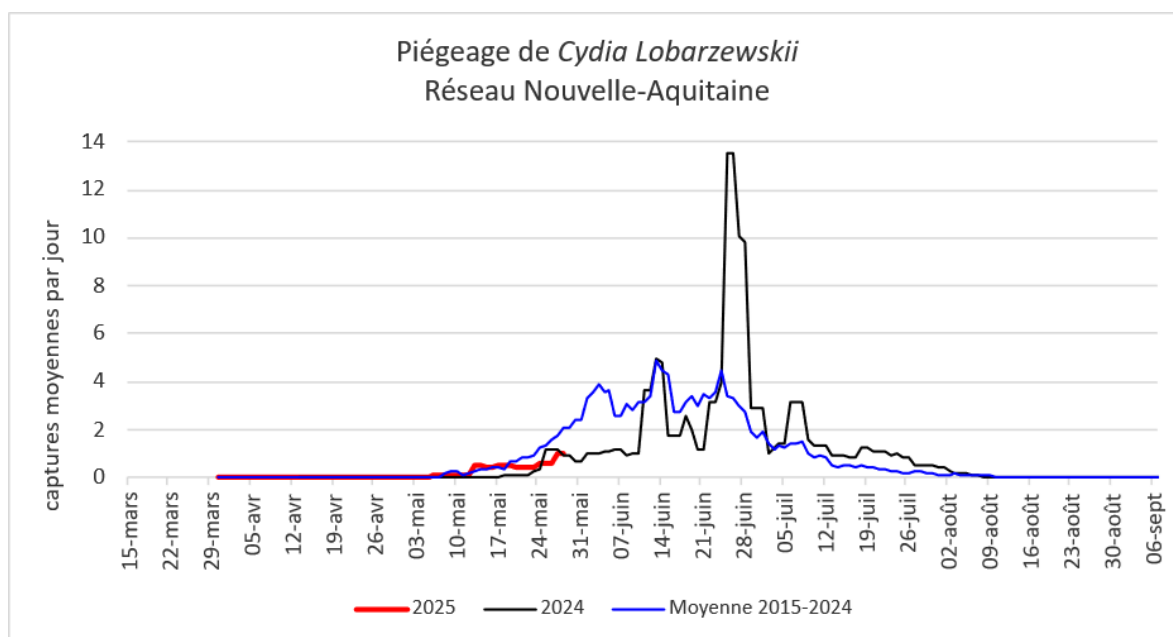
Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis du carpocapse des prunes peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **La petite tordeuse des fruits** (*Cydia lobarzewskii*)

Sur notre réseau de piégeage, le vol a débuté mais les prises sont relativement faibles jusqu'à présent.



En parcelles à forte pression, les premiers dégâts sont signalés.

Evaluation du risque

La période à risque débutera lors de l'intensification du vol. Les conditions sèches et la hausse des températures annoncée pourraient être favorables aux émergences.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Cydia lobarzewskii* peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **Puceron vert** (*Brachycaudus helichrysi*)

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur du virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

En parcelles de référence à forte pression, les foyers observés ne progressent plus. Des individus sont encore observés à l'extrémité de certaines pousses. La présence d'auxiliaires est régulièrement notée.

Evaluation du risque

Les arbres sont à surveiller en cas de remontées de populations. Le risque s'achève habituellement autour de mi-juin.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **Puceron farineux** (*Hyalopterus pruni*)

Moins fréquent que le puceron vert, le puceron farineux est observé ponctuellement en verger de pruniers. Il est caractérisé par la pruinosité farineuse qui recouvre son corps. Les colonies se situent à la face inférieure des feuilles et sécrètent du miellat sur lequel se développe de la fumagine.

Des foyers sont observés depuis quinze jours.

Evaluation du risque

Les arbres sont à surveiller afin de déceler rapidement les premiers foyers.

- **Cochenilles**

Cochenille du cornouiller *Parthenolecanium corni* : les premières larves mobiles ont été observées en ce début de semaine. La migration des jeunes larves débute.

Cochenille rouge du poirier *Epidiaspis leperii* : la migration des jeunes larves est en cours.

Pou de San José *Quadraspidiotus perniciosus* : selon nos simulations, la période de migration des jeunes larves est en cours.

Evaluation du risque

La période à risque est en cours.

- **Cicadelles**

La présence de cicadelles est observée dans certains vergers. Une pression importante a été notée dans certaines parcelles conduites en agriculture biologique.

Les piqûres réalisées par les larves de cicadelles face inférieure des feuilles provoquent de petites taches décolorées sur la face supérieure.



Dégâts, larve et adulte de cicadelle
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Tavelure** (*Cladosporium carpophilum*) et **Rouille** (*Tranzschelia pruni-spinosae*)

En parcelle de référence sensible à la tavelure, les premiers symptômes de tavelure sur fruits sont notés.

En parcelle de référence à forte pression rouille en 2024, les symptômes sur feuilles sont en progression.

Le développement de la rouille et de la tavelure est favorisé par des conditions pluvieuses.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours.

La gestion des parcelles doit s'effectuer en tenant compte des conditions climatiques et de la pression de la maladie dans le verger les années passées.



Taches de rouille
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

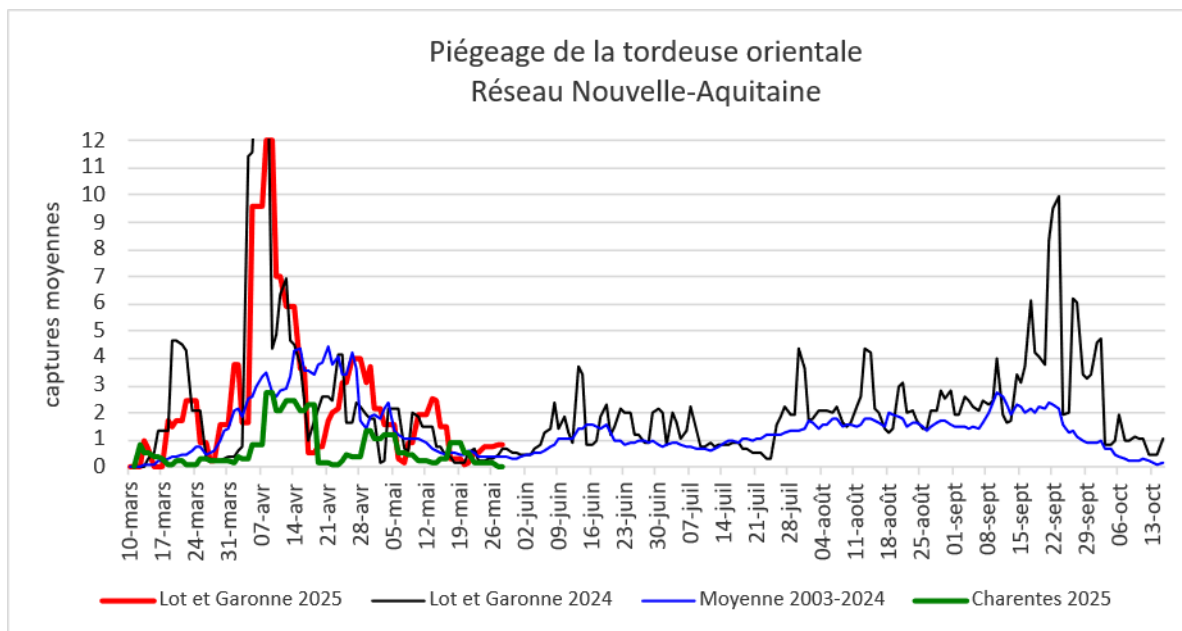
Pêcher Amandier

- **Stades phénologiques**

Développement des fruits (BBCH 73 à 79).

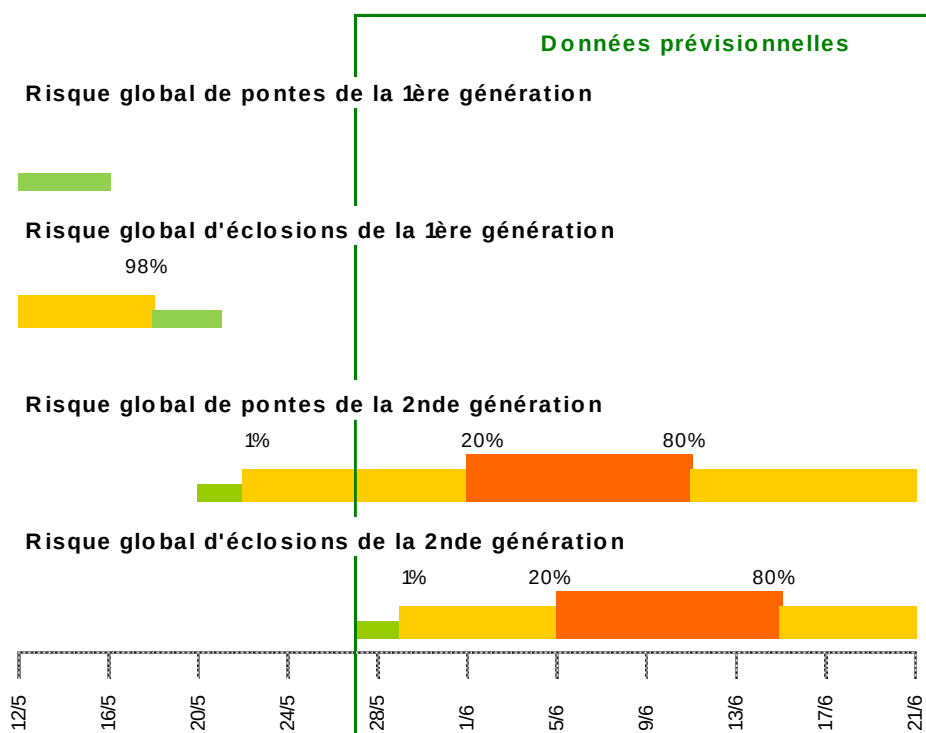
- **Tordeuse orientale du pêcher** (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont globalement faibles.



Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, le second vol aurait débuté et à ce jour, 1 à 7 % du potentiel de pontes de la seconde génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient s'intensifier à partir des 31 mai-2 juin. Les éclosions quant à elles, pourraient démarrer à partir des 28-30 mai et s'intensifier à partir des 5-7 juin. Pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes) ces dates sont à retarder de 3 à 4 jours.

Données de modélisation Tordeuse Orientale



Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions de la seconde génération va débuter.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Pêcher

- **Oïdium** (*Sphaerotheca pannosa*)

La période de plus grande réceptivité des fruits s'étend de la chute des pétales au durcissement du noyau. Des températures douces et une forte hygrométrie sont favorables au développement du champignon.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est terminée pour la majorité des variétés.

- **Puceron vert** (*Myzus persicae*)

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur du virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

Evaluation du risque

Les arbres sont à surveiller afin de détecter rapidement les premiers foyers.

- **Monilia sur fruit**

A l'approche de la maturité, des conditions pluvieuses et des températures élevées favorisent le développement du monilia. Les trois semaines précédant la récolte constituent une période à risque.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la précocité des variétés et des conditions climatiques.

Amandier

- **Rouille/Coryneum**

La rouille (*Tranzschelia spp*) qui attaque les feuilles en cours de végétation (taches jaunes à orangées anguleuses face supérieure des feuilles et pustules de couleur brun noir face inférieures), sévit surtout lors de printemps pluvieux et peut provoquer des défoliations graves et préjudiciables pour les arbres.

La maladie criblée, appelée **coryneum** (*Coryneum beijerinckii*) se caractérise sur feuilles par de petites taches rouge orangé au printemps. Elles deviennent brun rougeâtre avec un pourtour violacé en se desséchant puis le centre de la tache se détache en laissant des criblures très régulières.

Des pluies importantes ou des conditions humides au printemps sont favorables au développement de ces maladies.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **Puceron vert de l'amandier** (*Brachycaudus amygdalinus*)

Les jeunes vergers sont à surveiller.

Cerisier

- **Stades phénologiques**

Développement des fruits à récolte selon les variétés.

- **Drosophile à ailes tachetées** (*Drosophila suzukii*)

Sur notre réseau de piégeage les captures sont faibles. Des piqûres de ponte et des dégâts sont observés sur fruits non protégés.

Evaluation du risque

La période à risque débute à la véraison. Le risque est en cours pour les variétés ayant atteint ce stade.

- **Monilia sur fruit**

A l'approche de la maturité, des conditions pluvieuses et des températures élevées favorisent le développement du monilia. Les trois semaines précédant la récolte constituent une période à risque.

Des foyers sont observés sur fruits blessés.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la précocité des variétés et des conditions climatiques. La présence de fruits blessés (éclatements) renforce le risque.

Tous fruits à noyau

- **Acariens rouges**

Les populations d'acariens observées actuellement en vergers sont faibles.

Evaluation du risque

Les conditions sèches et la hausse des températures annoncée pourraient être favorables aux remontées des populations d'acariens. Les parcelles sont à surveiller.

Seuil indicatif de risque : en saison, le seuil est de 60 % de feuilles occupées par une forme mobile d'acarien rouge sur prunier. En présence de phytoséiides (au minimum 30 % de feuilles occupées), ce seuil peut être porté jusqu'à 80 %.

- **Punaises phytophages**

Des adultes de punaises phytophages (*Halyomorpha halys*, *Rhaphigaster nebulosa* et *Palomena prasina*) et des pontes de *Rhaphigaster nebulosa* ont été observés en parcelles. Des piqûres de punaises sur fruits ont été notées en parcelles de cerisiers et de pêchers.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique [Halyomorpha halys](#) les captures d'adultes étaient de nouveau en augmentation la semaine dernière, les prises sont en baisse cette semaine.



Adultes de *Palomena prasina*, *Halyomorpha halys* et *Rhaphigaster nebulosa*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• *Metcalfa pruinosa*

Le flatide prumineux *Metcalfa pruinosa* passe l'hiver sous forme d'œufs, dans les anfractuosités de l'écorce des espèces végétales qu'il colonise. Les éclosions sont très échelonnées, elles débutent généralement en mai et peuvent se poursuivre jusqu'en septembre. En s'alimentant de la sève de la plante hôte, il affaiblit les végétaux et entraîne, par le miellat qu'il sécrète, le développement de fumagine sur les feuilles et les fruits.

Metcalfa pruinosa est extrêmement polyphage et peut coloniser de nombreuses espèces végétales. Il est très présent dans les haies, les friches et les bords de rivières. Ces zones le plus souvent non traitées constituent des réservoirs très importants.

En parcelles de référence les premières jeunes larves ont été observées en début de semaine dernière. Les éclosions sont en cours.

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Metcalfa* s'effectue sur les jeunes stade larvaires (stades L1-L2).



Larves de *Metcalfa pruinosa*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Mesures prophylactiques :

Afin de limiter son extension, les mesures prophylactiques telles que le débroussaillage des environs très propices (bords des cours d'eau avec ronces et orties...) et le broyage des adventices sont à privilégier.

• Auxiliaires

Des coccinelles (adultes, œufs et larves), des chrysopes (adultes, œufs et larves), des syrphes et des cantharides ont été observés à proximité des foyers de pucerons.



Jeune larve et œuf vide de chrysope, larves de coccinelle asiatique et de coccinelle *Chilocorus*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Réseau de piégeage

A cette période de l'année, un papillon du genre *Cnephasia* est souvent rencontré dans les pièges à phéromone carpocapse des prunes et tordeuse orientale. Il se différencie par sa taille plus importante que celle du carpocapse des prunes et de la tordeuse orientale (environ 18 mm d'envergure) et ses ailes gris-clair présentant des plages brun gris. Veillez à ne pas comptabiliser ces papillons lors du relevé des pièges.



Cnephasia sp. (en bas) et carpocapse des prunes (en haut)

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- Grêle

Des dégâts de grêle ont été signalés sur certaines parcelles en Lot-et-Garonne suite aux orages du 19 mai.

Les blessures occasionnées par la grêle peuvent constituer des portes d'entrée pour certains champignons et bactéries. Les parcelles concernées sont à surveiller avec une attention particulière.



Dégâts de grêle sur prunes

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Notes nationales biodiversité

Quatre nouvelles notes nationales biodiversité ont été publiées, elles sont consultables en cliquant sur les images ci-dessous :



Les notes nationales biodiversité mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité. Elles ont été réalisées par un collège de rédacteurs, associant des membres du MNHN, des référents experts de la DGAL, des agents du BSV mais aussi des acteurs du réseau BSV de plusieurs chambres régionales d'agriculture, du CIRAD, de l'INRAE ainsi que des professionnels producteurs agricoles.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Fruits à noyau sont les suivantes : BIP, CDA 47, CETA de Guyenne, AgroCampus47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, SYPRUSI, SYNPPA, UCA France Prune, UPF, UPI

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".